



LAPORAN TUGAS AKHIR

**USULAN PERBAIKAN UNTUK  
MEMINIMASI *WASTE DEFECT*  
PRODUKSI SUB-KOMPONEN  
*CYLINDER BUCKET* PC1250  
DENGAN PENDEKATAN *SIX SIGMA***

Pramesta Minfathul Cahyani  
NIM. 12191062

Dosen Pembimbing:  
Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T.  
Arini Anestesia Purba, S.T., M.T

Program Studi Teknik Industri  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023



LAPORAN TUGAS AKHIR

**USULAN PERBAIKAN UNTUK  
MEMINIMASI WASTE DEFECT  
PRODUKSI SUB-KOMPONEN  
CYLINDER BUCKET PC1250  
DENGAN PENDEKATAN SIX  
SIGMA**

Pramesta Minfathul Cahyani  
NIM. 12191062

Dosen Pembimbing:  
Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T.  
Arini Anestesia Purba, S.T., M.T

Program Studi Teknik Industri  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023

## **Biodata Penulis**

Pramesta Minfathul Cahyani  
Balikpapan, 20 Januari 2001

Jln. Manuntung KM. 04 Balikpapan

+6285346969647  
pramestaminfathulc@gmail.com

